

Datenblatt - 20x Buchsenleiste 5-polig 2,54mm grün

Buchsenleisten für Arduino-Projekte und Prototyping

Diese 5-poligen Buchsenleisten im 2,54mm-Raster sind Standard-Komponenten für DIY-Elektronikprojekte. Die grüne Kunststoff-Isolierung ist mechanisch robust und ermöglicht mehrere Steckzyklen ohne Kontaktverschleiß. Mit 20 Stück im Pack haben Sie genug Vorrat für mehrere Projekte.

Typische Einsatzgebiete

Die Buchsenleisten werden auf Lochrasterplatinen oder eigene PCBs gelötet und nehmen dann Male Pin Headers auf. Klassische Anwendungen sind Arduino-Shields, Adapter-Platinen für Sensoren oder die Aufnahme von Modulen auf einer Trägerplatine. Das 2,54mm-Raster entspricht dem Arduino-Standard und passt zu Raspberry Pi GPIO-Headern.

Technische Eigenschaften

Die Kontakte sind für Ströme im Low-Power-Bereich ausgelegt, wie sie in Mikrocontroller-Projekten üblich sind. Die Buchsen greifen sicher auf 0,64mm-Stiften (Standard-Dicke bei Male Pin Headers). Der Kunststoffkörper ist hitzebeständig genug für das Löten von Hand.

Vorratspack für Bastler

20 Stück reichen für etwa 4 komplette Arduino-Shields (jeweils 2x 5-Pin für typische Sensor-Module) oder für mehrere kleinere Adapter-Platinen. Der Preis pro Stück macht diesen Pack zur wirtschaftlichen Lösung für Hobby- und Entwicklungsprojekte.

Technische Daten

- Anzahl Pins: 5
- Rastermaß: 2,54mm (0,1")
- Farbe Isolierung: Grün
- Stiftdurchmesser (aufnehmbar): 0,64mm
- Kontaktmaterial: Kupferlegierung, verzinkt
- Packungsinhalt: 20 Stück

Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 5-polig 2,54mm grün

Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
Anzahl der Pins	5

Kompatibel mit	Arduino ESP32 Raspberry Pi
Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Produktart	Buchsenleiste

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820597

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

